

Declaration and Power of Attorney for U.S. Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration**日本語宣言書**

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名称が複数の場合）信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

**METHOD AND MOLD FOR MANUFACTURING
SEMICONDUCTOR DEVICE, SEMICONDUCTOR
DEVICE, AND METHOD FOR MOUNTING THE
DEVICE**

上記発明の明細書（下記の欄でx印がついていない場合は、本書に添付）は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

一月一日に提出され、米国出願番号または特許協定条約
国際出願番号を_____とし。
(該当する場合) _____に訂正されました。

was filed on October 7, 1997
as United States Application Number or
PCT-International Application Number PCT/JP97/02405
and was amended on
_____ (if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a)項に基く国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

as per attached

(Number) (番号)	(Country) (国名)
------------------	-------------------

(Number) (番号)	(Country) (国名)
------------------	-------------------

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed
優先権主張なし

(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	<input type="checkbox"/>
-----------------------------------	--------------------------

(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	<input type="checkbox"/>
-----------------------------------	--------------------------

○ 私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

○ 私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基く権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以後で本出願の日本国内または特許協力条約国際提出までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごく真實を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状： 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続を米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。（弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと）

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). See list of attorneys and/or agents on page 5.

書類送付先

Send Correspondence to:

ARMSTRONG, WESTERMAN, HATTORI,
McLELAND & NAUGHTON
1725 K Street, N.W., Suite 1000
Washington, D.C. 20006

直接電話連絡先：（名前及び電話番号）

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (202) 659-2930 Fax: (202) 887-0357

第一または第一発明者名		<i>NF</i>	
発明者の署名	日付	Full name of sole or first inventor	Norio FUKASAWA
住所		Inventor's signature	<i>Norio Fukasawa</i>
国籍		Date	April 6, 1998
私書箱		Residence	Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan <i>SFX</i>
第二共同発明者		Citizenship	Japan
第二共同発明者	日付	Post Office Address	c/o FUJITSU LIMITED,
住所		Full name of second joint inventor, if any	1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan
国籍		Second inventor's signature	<i>Toshimi Kawahara</i>
私書箱		Date	April 6, 1998
<i>9-10</i>			
Residence			
Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan <i>SFX</i>			
Citizenship			
Japan			
Post Office Address			
c/o FUJITSU LIMITED,			
1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan			

（第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること）

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

第三共同発明者		<i>300</i>	
第三発明者の署名	日付	Full name of third joint inventor, if any <u>Muneharu MORIOKA</u>	Third Inventor's signature <u>Muneharu Morioka</u> Date April 6, 1998
住所		Residence <u>Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan</u>	<i>ZPX</i>
国籍		Citizenship <u>Japan</u>	
私書箱		Post Office Address <u>c/o FUJITSU LIMITED,</u>	
		<u>1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,</u>	
		<u>Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan</u>	
第四共同発明者		<i>400</i>	
第四発明者の署名	日付	Full name of fourth joint inventor, if any <u>Mitsunada OSAWA</u>	Fourth Inventor's signature <u>Mitsunada Osawa</u> Date April 6, 1998
住所		Residence <u>Ushiku-shi, Ibaraki, Japan</u>	<i>ZPX</i>
国籍		Citizenship <u>Japan</u>	
私書箱		Post Office Address <u>126-8, Kariya-cho 3-chome, Ushiku-shi,</u>	
		<u>Ibaraki, 300-1235 Japan</u>	
第五共同発明者		<i>500</i>	
第五発明者の署名	日付	Full name of fifth joint inventor, if any <u>Yasuhiro SHINMA</u>	Fifth Inventor's signature <u>Yasuhiro Shinma</u> Date April 6, 1998
住所		Residence <u>Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan</u>	<i>ZPX</i>
国籍		Citizenship <u>Japan</u>	
私書箱		Post Office Address <u>c/o FUJITSU AUTOMATION LIMITED,</u>	
		<u>1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,</u>	
		<u>Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan</u>	
第六共同発明者		<i>600</i>	
第六発明者の署名	日付	Full name of sixth joint inventor, if any <u>Hirohisa MATSUKI</u>	Sixth Inventor's signature <u>Hirohisa Matsuki</u> Date April 6, 1998
住所		Residence <u>Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan</u>	<i>ZPX</i>
国籍		Citizenship <u>Japan</u>	
私書箱		Post Office Address <u>c/o FUJITSU LIMITED,</u>	
		<u>1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,</u>	
		<u>Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan</u>	

第七共同発明者		7-0 Full name of seventh joint Inventor, If any Masanori ONODERA	
第七発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature <i>Masanori Onodera</i>	Date April 6, 1998
住所		Residence	
国籍		Citizenship	Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan <i>SPN</i>
私書箱		Post Office Address	
		c/o FUJITSU LIMITED,	
		1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,	
第八共同発明者		Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan	
8-0 Full name of eighth joint Inventor, If any Junichi KASAI			
第八発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature <i>Junichi Kasai</i>	Date April 6, 1998
住所		Residence	
国籍		Citizenship	Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan <i>SPN</i>
私書箱		Post Office Address	
		c/o FUJITSU LIMITED,	
		1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,	
第九共同発明者		Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan	
9-0 Full name of ninth joint Inventor, If any Shigeyuki MARUYAMA			
第九発明者の署名	日付	Ninth Inventor's signature <i>Shigeyuki Maruyama</i>	Date April 6, 1998
住所		Residence	
国籍		Citizenship	Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan <i>SPN</i>
私書箱		Post Office Address	
		c/o FUJITSU LIMITED,	
		1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,	
第十共同発明者		Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan	
10-0 Full name of tenth joint Inventor, If any Masao SAKUMA			
第十発明者の署名	日付	Tenth Inventor's signature <i>Masao Sakuma</i>	Date April 6, 1998
住所		Residence	
国籍		Citizenship	Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan <i>SPN</i>
私書箱		Post Office Address	
		c/o FUJITSU AUTOMATION LIMITED,	
		1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,	
		Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan	

第十一共同発明者

第十一発明者の署名 日付

11/01 Full name of eleventh joint Inventor, If any
Yoshimi SUZUKI

住所

Eleventh Inventor's signature Yoshimi Suzuki Date April 6, 1998

国籍

Residence Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan

私書箱

Citizenship Japan

Post Office Address

C/o FUJITSU AUTOMATION LIMITED,

1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan

第十二共同発明者

第十二発明者の署名 日付

12/01 Full name of twelfth joint Inventor, If any
Masashi TAKENAKA

住所

Twelfth Inventor's signature Masashi Takenaka Date April 6, 1998

国籍

Residence Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan

私書箱

Citizenship Japan

Post Office Address

C/o FUJITSU LIMITED,

1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan

第十三共同発明者

第十三発明者の署名 日付

Full name of thirteenth joint Inventor, If any

住所

Thirteenth Inventor's signature

Date

Residence

国籍

Citizenship

私書箱

Post Office Address

第十四共同発明者

Full name of fourteenth joint Inventor, If any

第十四発明者の署名 日付

Fourteenth Inventor's signature

Date

住所

Residence

国籍

Citizenship

私書箱

Post Office Address

List of attorneys and/or agents

James E. Armstrong, III, Reg. No. 18,366; William F. Westerman, Reg. No. 29,988; Ken-Ichi Hattori, Reg. No. 32,861; Le-Nhung McLeland, Reg. No. 31,541; Ronald F. Naughton, Reg. No. 24,616; John R. Pegan, Reg. No. 18,069; William G. Kratz, Jr., Reg. No. 22,631; James P. Welch, Reg. No. 17,379; Albert Tockman, Reg. No. 19,722; Mel R. Quintos, Reg. No. 31,898; Donald W. Hanson, Reg. No. 27,133; Stephen G. Adrian, Reg. No. 32,878; William L. Brooks, Reg. No. 34,129; John F. Carney, Reg. No. 20,276; Edward F. Welsh, Reg. No. 22,455; Patrick D. Muir, Reg. No. 37,403; Gay A. Spahn, Reg. No. 34,978; John P. Kong, Reg. No. 40,054; and Luke A. Kilyk, Reg. No. 33,251.

ATTACHMENT TO PAGE 2 OF
DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR U.S. PATENT APPLICATION

Prior Foreign Applications

(Number)	(Country)	(Filing Date)	(priority claimed)
Patent Application No.8-183844	Japan	12/July/1996	yes
Patent Application No.8-276634	Japan	18/October/1996	yes
Patent Application No.9-010683	Japan	23/January/1997	yes
Patent Application No.9-181132	Japan	7/July/1997	yes